

# Beschichtungs- systeme von Sto

auf SWISS KRONO MAGNUMBOARD® OSB  
und SWISS KRONO OSB/4 LONGBOARD gs

Innenraum



Fassade



Beschichtungen

Verputzen, tapezieren  
oder direkt Farbe  
auftragen – mit SWISS  
KRONO **MAGNUM-**  
BOARD® OSB und SWISS  
KRONO OSB/4 **LONG-**  
BOARD gs ist eine  
Beschichtung im Innen-  
bereich ohne zusätzliche  
Beplankung möglich.  
Auch im Fassadenbereich  
sind vielfältige Anwen-  
dungen umsetzbar.

# Inhalt

## Systeminformationen

### 04 Innenraumsysteme

- 04 Hinweise
- 05 Systemaufbauten
- 06 Produkte
- 22 Verarbeitung

### 26 Fassadensysteme

- 26 Hinweise

### 27 Bodensysteme für den Trittschallschutz

- 27 Hinweise

Bei den nachfolgend in der Broschüre enthaltenen Angaben, Abbildungen, generellen technischen Aussagen und Zeichnungen ist darauf hinzuweisen, dass es sich hier nur um allgemeine Mustervorschläge und Details handelt, die diese lediglich schematisch und hinsichtlich ihrer grundsätzlichen Funktionsweise darstellen. Es ist keine Maßgenauigkeit gegeben. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Verarbeiter/Kunden beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen. Angrenzende Gewerke sind nur schematisch dargestellt. Alle Vorgaben und Angaben sind an die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen und stellen keine Werk-, Detail- oder Montageplanung dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Systembeschreibungen/Zulassungen sind zwingend zu beachten.

#### Infoservice

Telefon 07744 57-1010  
Telefax 07744 57-2010  
infoservice@sto.com  
www.sto.de



## Innenraumsysteme Hinweise

Das **SWISS KRONO MAGNUMBOARD® OSB** ist ein Massivholzelement, welches aus mindestens drei Lagen miteinander verleimten, 25 mm dicken und bis zu 18m langen **SWISS KRONO OSB/4 LONGBOARD gs-Platten nach abZ Z-9.1-503** besteht. Diese Platte wird zudem auch als Innen- und Außenbeplankung auf Wandelementen in Holzständerbauweise verwendet. Bei beiden Bauarten findet man eine geschliffene (gs) OSB-Oberfläche vor, welche es zu beschichten gilt.

Abhängig vom zuvor beschriebenen Untergrund und von der gewünschten Beschichtung besteht die Möglichkeit, auf eine vorangehende Beplankung aus Gips-/Gipsfaserplatten zu verzichten und folglich die Innenbeschichtungsmaterialien direkt auf die OSB-Oberfläche aufzubringen. Hierbei sind folgende Hinweise zu beachten.

### Hinweise zur Holzbauweise

- Die Hinweise und Empfehlungen dieser Broschüre beziehen sich ausschließlich auf die Beschichtung der OSB/4 nach abZ Z-9.1-503 in SWISS KRONO OSB/4 **LONGBOARD gs**-Ausführung, deren Innenoberfläche geschliffen ist.
- Diese Beschichtungsempfehlung beruht auf der Voraussetzung, dass SWISS KRONO **MAGNUMBOARD® OSB**-Elemente sowie Wandelemente in Holzständerbauweise, welche mit SWISS KRONO OSB/4 **LONGBOARD gs** bekleidet sind, kraftschlüssig miteinander verbunden sind und somit keine Spannung bzw. keine Bewegung aus dem Untergrund auf die Innenbeschichtung einwirkt. Dies ist vom Aufsteller der Elemente zu gewährleisten.
- Zur Befestigung verwendete Klammern sind in korrosionsgeschützter Ausführung zu verwenden (Empfehlung: Edelstahl).
- An Wandinnenflächen dürfen keine vertikal verlaufenden Element- bzw. Plattenstöße angeordnet werden. Diese sind gänzlich zu vermeiden oder im Anschlussbereich von angrenzenden Wänden anzuordnen. Somit besteht jede von der Rauminnenseite betrachtete Wandoberfläche aus einem fugenlosen Stück OSB. Element- oder Plattenstöße ergeben sich folglich nur an Eckbereichen der Wandinnenflächen.
- Kabelschlitze sind zu vermeiden. Nur bei der Massivholzbauweise mit dem SWISS KRONO **MAGNUMBOARD® OSB** können Kabelschlitze ausgeführt werden; jedoch nicht bei Holzständerbauweise mit SWISS KRONO OSB/4 **LONGBOARD gs**.
- Bei Holzständerbauweise mit Achsmaß der Stiele von max. 62,5cm ist die innenseitige OSB-Platte in mind. 18mm Dicke zu wählen und bei mehr als 62,5cm bis max. 83,3cm in mind. 25mm Dicke.

### Hinweise zur Innenbeschichtung

- An Innenwandecken sowie am Anschluss von Wand zu Decke, sind die Beschichtungslagen zwingend mit einem Trennschnitt zu trennen. Alternativ kann ein Trennband verwendet werden.
- An Außenecken von Wandinnenflächen sind Sto-Gewebe-winkel anzubringen.
- Im Bereich von Treppenhäusern, Galerien etc., wo sich aufgrund der besonderen Raumhöhe horizontal verlaufende Element- oder Plattenstöße ergeben, ist die Beschichtung ebenfalls zwingend zu trennen. Sofern dies z. B. aus optischen Gründen nicht gewünscht wird, sind die betreffenden Flächen mit Gips-/Gipsfaserplatten fachgerecht zu belegen. Diese Platten sind so anzuordnen, dass Element- oder Plattenstöße des Untergrundes ausreichend überspannt werden (Stöße versetzt anordnen).
- Selbiges gilt für Deckenflächen. Sofern diese nicht aus einem fugenlosen Element bzw. einer Platte bestehen, ist die Beschichtung an der Stelle des Stoßes zu trennen. Alternativ sind Gips-/Gipsfaserplatten, wie zuvor beschrieben, zur Entkopplung anzubringen.
- Die zu beschichtende OSB-Oberfläche der Wandinnenseite ist grundsätzlich vorab als Erstmaßnahme zweimal mit einer Isoliergrundierung zu beschichten, welche das Durchbluten von Holzinhaltstoffen verhindert. Dies ist nicht nötig, wenn Gips-/Gipsfaserplatten aufgebracht werden.
- Die luftfeuchteregulierenden Kalk-Produkte StoLevell Calce FS und StoCalce Activ K/MP aus dem StoCalce Functio Sorptionssystem können nicht direkt auf die OSB-Oberfläche aufgebracht werden. Hierzu bedarf es vorab einer fachgerechten Belegung mit Gips-/Gipsfaserplatten (einschl. Fugenarmierung, Spachtelung und Grundierung).
- Selbiges gilt bei Verwendung der dekorativen Innenbeschichtungen des StoCalce-Produktprogramms StoCalce Marmorino, StoCalce Effetto, StoCalce Veneziano und StoCalce Fondo. Auch diese können nur in Verbindung mit vorangehend fachgerecht verarbeiteten Gips-/Gipsfaserplatten verwendet werden, welche mit StoTap Pro 100 S/P/A zu belegen sind.
- Zur Belegung mit Gipsplatten beachten Sie bitte die Sto-Broschüre „Glatte Oberflächen für Gipsplatten“.
- Die Technischen Merkblätter der Sto-Produkte sind zu beachten.

## Systemaufbauten

Innenfarben – sichtbare OSB-Oberflächenstruktur				
StoPrim Isol, 2x	Sto-Innenfarbe*			
Innenfarben – nicht sichtbare OSB-Oberflächenstruktur				
StoPrim Isol, 2x	StoLevell In RS	StoPrim Plex/ StoPrim GT	Sto-Innenfarbe*	
	StoLevell In XXL			
	StoLevell In AS			
	StoLevell In Resist			
StoLevell In Sil				
Oberputze				
StoPrep QS, 2x**	StoDecolit K/R/MP	Optional: Sto-Innenfarbe*		
	StoDecosil K/R/MP			
	StoDecosil MP	Optional: StoSil Patina		
Wandbeläge				
StoPrim Isol, 2x	StoLevell In RS	StoPrim Plex/ StoPrim GT	Metylan-Kleister und StoEuro Trend	Sto-Innenfarbe*, StoColor Metallic
	StoLevell In XXL		StoTap Coll und StoTap Pro 100 S/P, StoTap Pro 100 A	
	StoLevell In AS		StoTap Coll und StoTap Infinity Design/Pearl	
	StoLevell In Resist		StoTex Coll und StoTex Avantgarde	
	StoLevell In Sil			
Dekorative Innenbeschichtungen				
Gipsplatten oder Gipsfaserplatten; Q3	StoPrim Plex/ StoPrim GT	StoTap Coll und StoTap Pro 100 S/P/A	StoCalce Marmorino, StoCalce Effetto, StoCalce Veneziano, StoCalce Fondo	
Kalkputzbeschichtungen				
Gipsplatten oder Gipsfaserplatten; Q2	StoPrim Plex/ StoPrim GT und StoPrep In	StoLevell Calce FS	StoCalce Activ K/MP	Optional: StoColor Sil Comfort, StoColor Calcetura
			StoCalce Marmorino, StoCalce Effetto, StoCalce Veneziano, StoCalce Fondo	

\* Siehe nachfolgend genannte Innenraumfarben

\*\* Bei Bedarf Spachtelmasse und Grundierung notwendig



# Innenraumsysteme Produkte

## Isoliergrund

### StoPrim Isol

Isolierende, wässrige Grundierung



#### Anwendung

außen und innen, zum Isolieren von wasserlöslichen Inhaltsstoffen, z. B. Gipskarton- und Spanplatten, isolierend bei Nikotin-, Ruß- und Wasserflecken sowie verfärbende Holzinhaltstoffe (Lignin), besonders geeignet für nachfolgende Farbbeschichtungen, nicht überarbeitbar mit Leimfarben und Cellulosekleister

#### Eigenschaften

sehr gut isolierend, sehr gute Haftung, saugfähigkeitsregulierend, geruchsarm



ca. Verbrauch	0,10 - 0,40 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich
Farbton	Weiß
Verarbeitung	  

### StoPrep QS

Wässriger, isolierender, kationischer Putzgrund



#### Anwendung

außen und innen, besonders geeignet bei nachfolgenden organischen und Siliconharz-Oberputzen, bei Beschichtungen mit QS-Produkten auf mineralischen Untergründen, zum Isolieren von wasserlöslichen Inhaltsstoffen, z. B. bei Gipskarton- und Spanplatten, bei unterschiedlich saugfähigen und alkalischen Untergründen

#### Eigenschaften

Isolierung alkalitätsbedingter Flecken und Farbtonunterschiede in der Schlussbeschichtung, Isolierung von Nikotin-, Ruß- und Wasserflecken und verfärbende Holzinhaltstoffen (Lignin), Erhalt der frühregenfesten QS-Eigenschaften auf neuen, mineralischen Untergründen, schnell trocknend durch kationisches Bindemittel, Reduzierung der Untergrundsugfähigkeit, haftvermittelnd

#### Hinweise

Produkt reagiert mit Verunreinigungen, verunreinigtes Material ist nicht mehr lagerfähig, ggf. benötigte Teilmengen zur Verarbeitung in ein sauberes Gebinde umfüllen, Empfehlung: Produkt mit Einwegrolle und Pinseln verarbeiten, eingeschränkt witterungsbeständig, nicht mit Cellulose- und Baumwollputzen überarbeitbar, bei Einsatz von getönten Rillenputzen kann zusätzlich Sto-Putzgrund im angepassten Farbton vorgestrichen werden



ca. Verbrauch	0,35 kg/m <sup>2</sup> Streichen, Rollen 0,50 kg/m <sup>2</sup> als Spritzauftrag
Optik	weiß, gefüllt
Farbton	Weiß, nicht abtönbar
Verarbeitung	 

## Tiefengrund

### StoPrim Plex

Schadstoffgeprüfter, wässriger Acrylat-Tiefengrund



#### Anwendung

außen und innen, auf mineralischen und organischen Untergründen und Beschichtungen

#### Eigenschaften

saugfähigkeitsregulierend, oberflächenverfestigend, haftvermittelnd, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen



ca. Verbrauch	0,10 - 0,40 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich
Farbton	farblos
Verarbeitung	  

### StoPrim GT

Schadstoffgeprüfte Acrylat-Silikat-Grundierung mit Gel-Technologie zur optimalen Roll- und Spritzapplikation



#### Anwendung

innen, auf mineralischen und organischen Untergründen und Beschichtungen, zur Verfestigung von kreidenden, jedoch tragfähigen Altanstrichen und sandenden Putzen, zur Reduzierung der Saugfähigkeit von Gipskartonplatten, porigen und saugenden Untergründen, z. B. Putzen, ungebranntem Mauerstein oder Porenbeton

#### Eigenschaften

saugfähigkeitsregulierend, oberflächenverfestigend, haftvermittelnd, durch neue Gel-Technologie sehr geringe Tropfneigung auch bei Überkopf-Arbeiten, gleichmäßiger Materialauftrag, emissionsarm, hohes Eindringvermögen



ca. Verbrauch	0,10 - 0,40 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich
Farbton	farblos
Verarbeitung	  



# Innenraumsysteme Produkte

## Vor- und Zwischenanstriche

### StoPrep In

Schadstoffgeprüfter, wässriger Putzgrund für den Innenbereich



#### Anwendung

innen, auf mineralischen und organischen Untergründen für nachfolgende organische und mineralische Oberputze

#### Eigenschaften

haftvermittelnd, saugfähigkeitsregulierend, diffusionsoffen, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen



<b>ca. Verbrauch</b>	0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup> pro Anstrich
<b>Optik</b>	matt gemäß EN 13300
<b>Farbton</b>	Weiß 
<b>Verarbeitung</b>	

### StoPrep Sil

Schadstoffgeprüfter Silikatputzgrund für den Innenbereich



#### Anwendung

innen, auf mineralischen Untergründen für nachfolgende mineralische Oberputze, speziell für natureplus®-zertifizierte Oberputze z. B. StoDecosil

#### Eigenschaften

schimmelpilzhemmend, hoch wasserdampfdurchlässig, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen, ökozertifiziert gemäß natureplus®, erfüllt die strengsten Kriterien bzgl. Umwelt, Gesundheit und Funktionalität, kein Einsatz von Konservierungsstoffen (Anteil < 0,005 %), sehr hoher Weißgrad



<b>ca. Verbrauch</b>	0,35 kg/m <sup>2</sup> pro Anstrich
<b>Optik</b>	matt gemäß EN 13300
<b>Farbton</b>	Weiß 
<b>Verarbeitung</b>	

## Spachtelmassen

### StoLevel In RS

Zementspachtelmasse zur schnellen Überarbeitung von Wand- und Deckenflächen



#### Anwendung

innen, zum Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen im Renovierungs- und Neubaubereich, Glättspachtelmasse für Betonflächen, Füllspachtelmasse zum Füllen tiefer Löcher, Lunken und Fugen an Element- und Filigrandecken, keine Verwendung auf oder unter Bauteilen aus Aluminium

#### Eigenschaften

sehr gute Haftung auf Beton, schnell trocknend, universell überarbeitbar, Schichtdicke: max. 30 mm



<b>ca. Verbrauch</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke
<b>Farbton</b>	Hellgrau
<b>Verarbeitung</b>	

### StoLevel In XXL

Schadstoffgeprüfter organischer Spritz- und Handspachtel, füllend



#### Anwendung

innen, auf mineralischen und organischen Untergründen, zur Erzielung der Oberflächenqualitäten Q3 und Q4, als Spachtel für Betonfertigteile, Gipskartonplatten und andere mineralische Untergründe

#### Eigenschaften

rationelle Verarbeitung mit leistungsstarken Airless-Geräten, gut schleifbar, schnell überarbeitbar, rostinhibierend, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen, Schichtdicke bis 4 mm pro Arbeitsgang, für Spezialtapeten (z. B. Metall- oder Vinyltapeten) nicht geeignet

#### Hinweise

erhältlich auch im StoSilo und im StoSilo Comb



<b>ca. Verbrauch</b>	1,70 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke
<b>Optik</b>	matt nach EN 13300
<b>Farbton</b>	Naturweiß
<b>Verarbeitung</b>	

### StoLevel In AS

Schadstoffgeprüfter organischer Spritz- und Handspachtel, fein



#### Anwendung

innen, auf mineralischen und organischen Untergründen, zur Erzielung der Oberflächenqualitäten Q3 und Q4, als Spachtel für Betonfertigteile, Gipskartonplatten und andere mineralische Untergründe

#### Eigenschaften

rationelle Verarbeitung mit Airlessgeräten, gut schleifbar, schnell überarbeitbar, rollfähig, rostinhibierend, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen, Schichtdicke bis zu 2 mm pro Arbeitsgang, für Spezialtapeten (z. B. Metall- oder Vinyltapeten) nicht geeignet



<b>ca. Verbrauch</b>	1,70 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke
<b>Optik</b>	matt nach EN 13300
<b>Farbton</b>	Naturweiß
<b>Verarbeitung</b>	

### StoLevel In Resist

Organische Spachtelmasse für Feuchträume



#### Anwendung

innen, sehr gut geeignet für Feuchträume außerhalb der Spritzwasserbereiche, auf mineralischen und organischen Untergründen, zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen Q1 bis Q4, als Spachtelmasse für Betonfertigteile, Gipskartonplatten und andere mineralische Untergründe, zum Schließen von Fugen zwischen Gipskarton- und anderen Bauplatten durch Einbettung eines Bewehrungsstreifens aus Papier oder eines Glasfaser-Gewebebandes

#### Eigenschaften

wasserabweisend, gut schleifbar, schnell überarbeitbar, rostinhibierend, frei von fogging-aktiven Substanzen, Schichtdicke bis zu 4 mm pro Arbeitsgang



<b>ca. Verbrauch</b>	1,9 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke
<b>Optik</b>	matt nach EN 13300
<b>Farbton</b>	Grün
<b>Verarbeitung</b>	



# Innenraumsysteme Produkte

## StoLevell In Sil

Konservierungsmittelfreie Dispersionssilikat-Spachtelmasse



### Anwendung

innen, auf mineralischen und organischen Untergründen, zur Erfüllung der gespachtelten Qualitätsstufen Q3 und Q4, speziell für sensible Bereiche (z. B. Kindergärten und Krankenhäuser), für hochwertige Sanierungen von schimmelbefallenen Flächen im Innenraum

### Eigenschaften

rationelle Verarbeitung mit leistungsstarken Airless-Spritzgeräten, schimmelpilzhemmend, gut schleifbar, schnell überarbeitbar, rostinhibierend, lösemittel- und weichmacherfrei, konservierungsmittelfrei, emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen, für Spezialtapeten (z. B. Metall- oder Vinyltapeten) nicht geeignet



<b>ca. Verbrauch</b>	1,90 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke
<b>Optik</b>	matt gemäß EN 13300
<b>Farbton</b>	Naturweiß
<b>Verarbeitung</b>	  

## StoLevell Calce FS

Ökologische Funktionsspachtelmasse auf Kalkbasis nach EN 998-1



### Anwendung

innen, als Funktionsspachtelmasse für das StoCalce Functio Sorptionssystem

### Eigenschaften

mineralisch, konservierungsmittelfrei, optimal abgestimmt auf das StoCalce Functio Sorptionssystem, sehr gutes Standvermögen, sehr gutes Feuchtmanagement, hoch diffusionsoffen, trägt zur Optimierung des Wohnraumklimas bei, einfache und geschmeidige Verarbeitung, beste Regulierung der Luftfeuchtigkeit, schnelle Sorption und Desorption, MBV practical > 2,0 (g/m<sup>2</sup> \* % RH) im System mit StoLevell Calce RP, StoCalce Activ



<b>ca. Verbrauch</b>	1,10 kg/m <sup>2</sup> pro mm Schichtdicke
<b>Farbton</b>	Naturweiß 
<b>Verarbeitung</b>	 

## Zubehör

### Sto-Gewebewinkel Standard

Kantenprofil mit integriertem Glasfasergewebe



### Anwendung

außen, zur Eckausbildung bei Fassadendämmsystemen

### Eigenschaften

aus Kunststoff, mit integriertem Glasfasergewebe

<b>ca. Verbrauch</b>	1,00 m/m
<b>Format</b>	Maschenweite: 4 x 4 mm Länge: 250 cm Gewebeschenkel: 11 x 13 cm, 11 x 22 cm
<b>Farbton</b>	gelbes Profil

## Verklebung

### StoTex Coll

Schadstoffgeprüfter Dispersionskleber



### Anwendung

innen, für StoTex Glasdekogewebe, StoTap Vliese und schwere Tapeten, auf Wand- und Deckenflächen

### Eigenschaften

gute Nassklebkraft bei Arbeiten an der Decke (Überkopfarbeiten), sehr gute und gleichmäßige Materialverteilung, geeignet für Tapeziergeräte, einfaches Verschieben der Tapetenbahn in der nassen Klebeschicht, emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, frei von fogging-aktiven Substanzen, wasserverdünnsbar, je nach Aufbau nichtbrennbar oder schwerentflammbar



<b>ca. Verbrauch</b>	0,18 - 0,25 kg/m <sup>2</sup> je nach Gewebeat und Untergrund
<b>Farbton</b>	Transparent
<b>Verarbeitung</b>	   

### StoTap Coll

Schadstoffgeprüfter Vlieskleber auf Dispersionssilikatbasis



### Anwendung

innen, für Glas- und Cellulosevliese, z. B. StoTap Vliese, für StoTap Infinity und für StoEuro Trend Raufasertapeten, auf Wand- und Deckenflächen

### Eigenschaften

optimal geeignet für Glattvliese, tropfgehemmt, gute Nassklebkraft bei Arbeiten an der Decke (Überkopfarbeiten), sehr gute und gleichmäßige Materialverteilung, geeignet für Airlessgeräte und Tapeziergeräte, einfaches Verschieben der Tapetenbahn in der nassen Klebeschicht, emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen, wasserverdünnsbar, diffusionsoffen



<b>ca. Verbrauch</b>	0,16 kg/m <sup>2</sup> je nach Vliesart und Untergrund
<b>Farbton</b>	Transparent
<b>Verarbeitung</b>	   

### Metylan TG/NP

Tapetenkleister



### Anwendung

innen, für Raufaser und Tapeten, Metylan TG für Tapeziergeräte, Metylan NP speziell für Neuputzflächen

<b>Verarbeitung</b>	 
---------------------	---

### Metylan TG Power Granulat

Tapetenkleister



### Anwendung

innen, für Vlies-Relieftapeten mit glattem Rücken, Papier- und Raufasertapeten, für Standard-Verklebungen, ideal für den Einsatz in Tapeziergeräten

### Hinweise

Eimer beinhaltet 5 kg



<b>ca. Verbrauch</b>	2 g/m <sup>2</sup> Grundieren/Vorkleistern 7 g/m <sup>2</sup> Rückseitiger Auftrag (Bürste; Maschine) 8 g/m <sup>2</sup> Rollapplikation
<b>Verarbeitung</b>	  



## Innenraumsysteme Produkte

### Metylan NP Power Granulat plus

Tapetenkleister



#### Anwendung

innen, Raufaser auch auf schwierigen Untergründen, Renoviervliese, Relieftapeten, Vinyl-, Struktur-, Präge- und Textiltapeten, Verklebungen mit besonderen Anforderungen, speziell für Neuputzflächen

#### Hinweise

Eimer beinhaltet 5 kg



<b>Verarbeitung</b>	   
---------------------	---

### Wand- und Deckenbeläge

#### StoEuro Trend

Dreilagige Raufasertapete



#### Anwendung

innen, für alle Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, die tapeziert werden können, z. B. private Wohnbereiche, öffentliche Gebäude, soziale Wohnungsbauten und bei der Sanierung von Altbauten

#### Eigenschaften

dreilagiger Wandbelag in Profiqualität, fest eingebundene, strukturgebende Holzspäne, hohe Nassfestigkeit, sauberer Stoßkantenschnitt, hoher Weißgrad, mehrfach überstreichbar, überwiegend aus Recyclingprodukten (Blauer Engel) hergestellt, frei von chlorhaltigen Bleichmitteln, PVC, Weichmachern und Formaldehyd, wasserdampfdurchlässig, Allergikersiegel



<b>ca. Verbrauch</b>	1,00 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<b>Format</b>	Kleinrolle mittel/grob: 0,53 x 33,5 m Großrolle mittel/grob: 0,75 x 125 m
<b>Optik</b>	Strukturen: mittel (32), grob (52)
<b>Farbton</b>	Naturweiß
<b>Verarbeitung</b>	 

#### StoTap Pro 100 S

Schadstoffgeprüftes Glasvlies, naturweiß



#### Anwendung

innen, zur Renovierung (Rissüberbrückung), Sanierung (Untergrundüberarbeitung) und dekorativen Gestaltung von Wand- und Deckenflächen

#### Eigenschaften

mechanisch belastbar, rissüberbrückend bei Schwund- und Trocknungsrisen, dimensionsstabil, nicht lungengängig, da Faserdurchmesser > 5 µm, Beschichtung möglich, je nach Aufbau nichtbrennbar oder schwerentflammbar

#### Hinweise

je nach Anforderung können individuell für verschiedene Einsatzbereiche Schlussbeschichtungen gewählt werden



<b>ca. Verbrauch</b>	1,00 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> Gewicht ca. 35 g/m <sup>2</sup>
<b>Format</b>	Rollenbreite: ca. 1 m Rollenlänge: 50 m
<b>Optik</b>	vielfältige farbliche Gestaltungsmöglichkeiten siehe Collection StoTex/StoTap
<b>Farbton</b>	Naturweiß
<b>Verarbeitung</b>	 

#### StoTap Pro 100 P

Schadstoffgeprüftes Glasvlies, weiß pigmentiert



#### Anwendung

innen, zur Renovierung (Rissüberbrückung), Sanierung (Untergrundüberarbeitung) und dekorativen Gestaltung von glatten Wand- und Deckenflächen

#### Eigenschaften

mechanisch belastbar, rissüberbrückend bei Schwund- und Trocknungsrisen, dimensionsstabil, Oeko-Tex® Standard 100 (Klasse 3), je nach Aufbau nichtbrennbar oder schwerentflammbar, unquellbar, nassstabil, nicht lungengängig, da Faserdurchmesser > 5 µm, Beschichtung möglich

#### Hinweise

je nach Anforderung können individuell für verschiedene Einsatzbereiche Schlussbeschichtungen gewählt werden



#### StoTap Pro 100 A

Schadstoffgeprüftes Glasvlies, weiß pigmentiert mit wasseraktivierbarer Klebefläche



#### Anwendung

innen, zur Renovierung (Rissüberbrückung), Sanierung (Untergrundüberarbeitung) und dekorativen Gestaltung von glatten Wand- und Deckenflächen, durch rationelle Verarbeitung besonders für große Flächen geeignet

#### Eigenschaften

aus natürlichen Rohstoffen, mechanisch belastbar, rissüberbrückend bei Schwund- und Trocknungsrisen, dimensionsstabil, Oeko-Tex® Standard 100 (Klasse 3), verrottungsbeständig, zeit- und kostensparende Verarbeitung, unquellbar, nassstabil, kein zusätzlicher Kleber notwendig, direkt überarbeitbar, je nach Aufbau nichtbrennbar oder schwerentflammbar, nicht lungengängig, da Glasfaserdurchmesser ca. 10 µm, Beschichtung möglich

#### Hinweise

je nach Anforderung können individuell für verschiedene Einsatzbereiche Schlussbeschichtungen gewählt werden



<b>ca. Verbrauch</b>	1,00 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> Gewicht ca. 195 g/m <sup>2</sup>
<b>Format</b>	Rollenbreite: ca. 1 m Rollenlänge: 50 m
<b>Optik</b>	glatte und strukturlose Oberfläche vielfältige farbliche Gestaltungsmöglichkeiten siehe Collection StoTex/StoTap
<b>Farbton</b>	weiß pigmentiert
<b>Verarbeitung</b>	 

<b>ca. Verbrauch</b>	1,00 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> Gewicht ca. 215 g/m <sup>2</sup>
<b>Format</b>	Rollenbreite: ca. 1 m Rollenlänge: 25 m
<b>Optik</b>	glatte und strukturlose Oberfläche vielfältige farbliche Gestaltungsmöglichkeiten
<b>Farbton</b>	Weiß pigmentiert
<b>Verarbeitung</b>	  Sto-Aqua-Quick-Tapeziermaschine



## Innenraumsysteme Produkte

### StoTap Infinity Design

Schadstoffgeprüfte Relieftapete auf hochwertigem Spezialvlies



#### Anwendung

innen, für dekorative Wand- und Deckengestaltung, privater Wohnbereich und öffentliche, stark frequentierte oder repräsentative Bereiche

#### Eigenschaften

weichmacherfrei, RAL-zertifiziert, überstreichbar, je nach Aufbau nicht brennbar oder schwerentflammbar, wiederentfernbar, strapazierfähig, dimensionsstabil, rissüberbrückend bei Schwund- und Trocknungsrisse, wasserdampfdurchlässig

#### Hinweise

je nach Einsatzbereich sind verschiedene Schlussbeschichtungen möglich, Strukturgebung während der Produktion durch weichmacherfreien Schaumauftrag, für die Bestellung die Rapport- und Versatzangaben beachten, siehe Collection StoTap Infinity



<b>ca. Verbrauch</b>	1,33 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<b>Format</b>	Rollenbreite: ca. 0,75 m Rollenlänge: 25 m
<b>Optik</b>	13 Strukturen im Zahlenbereich TI 1001 bis TI 1017 vielfältige farbliche Gestaltungsmöglichkeiten siehe Collection StoTap Infinity
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Verarbeitung</b>	

### StoTap Infinity Pearl

Relieftapete auf hochwertigem Spezialvlies



#### Anwendung

innen, für dekorative Wand- und Deckengestaltung, privater Wohnbereich, öffentliche, stark frequentierte oder repräsentative Bereiche

#### Eigenschaften

RAL-zertifiziert, überstreichbar, wiederentfernbar, strapazierfähig, dimensionsstabil, rissüberbrückend (Schwund- und Trocknungsrisse), wasserdampfdurchlässig

#### Hinweise

je nach Einsatzbereich sind verschiedene Schlussbeschichtungen möglich, Strukturgebung während der Produktion durch feine Granulate, für die Bestellung die Rapport- und Versatzangaben beachten, siehe Collection StoTap Infinity



<b>ca. Verbrauch</b>	1,88 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<b>Format</b>	Rollenbreite: ca. 0,53 m Rollenlänge: 10,05 m
<b>Optik</b>	5 Strukturen im Zahlenbereich TI 3001 bis TI 3005 vielfältige farbliche Gestaltungsmöglichkeiten siehe Collection StoTap Infinity
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Verarbeitung</b>	

### StoTex Avantgarde

Schadstoffgeprüftes Glasdekogewebe in exklusiven Strukturen, naturweiß



#### Anwendung

innen, besonders geeignet für repräsentative Oberflächen

#### Eigenschaften

aus natürlichen Rohstoffen, schützt den Untergrund vor mechanischer Belastung, rissüberbrückend bei Schwund- und Trocknungsrisse, dimensionsstabil, unquellbar, verrottungsbeständig, nassstabil, Oeko-Tex® Standard 100 (Klasse 1), je nach Aufbau nichtbrennbar oder schwerentflammbar, durch eine geeignete Beschichtung mechanisch belastbar, desinfektionsmittelbeständig und dekontaminierbar, nicht lungengängig, da Faserdurchmesser > 5 µm, hochwertige Jacquard-Webtechnik, Beschichtung möglich

#### Hinweise

je nach Anforderung können individuell für verschiedene Einsatzbereiche Schlussbeschichtungen gewählt werden, die in Optik, Glanzgrad und mechanischer Festigkeit speziell auf diese Ansprüche abgestimmt sind



<b>ca. Verbrauch</b>	1,00 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<b>Format</b>	Rollenbreite: ca. 1 m Rollenlänge: 25 m
<b>Optik</b>	fünf exklusive Gewebestrukturen siehe Collection StoTex/StoTap
<b>Farbton</b>	Naturweiß
<b>Verarbeitung</b>	

### Oberputze

#### StoDecolit K/R/MP

Organischer Oberputz



#### Anwendung

innen, auf mineralischen und organischen Untergründen, auf Wand- und Deckenflächen, sehr gut geeignet für öffentliche Gebäude und Fluchtwege

#### Eigenschaften

mechanisch belastbar, nichtbrennbar (Struktur K/R), lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen

#### Hinweise

nach DIN 18558, StoPrep In als Putzgrund im Farbton des Oberputzes vorstreichen, für Korngröße 1,0 und 1,5 ist der Untergrund mindestens in Qualitätsstufe Q2 erforderlich



<b>ca. Verbrauch</b>	K 1,0	2,10 kg/m <sup>2</sup>
	K 1,5	2,50 kg/m <sup>2</sup>
	K 2,0	3,70 kg/m <sup>2</sup>
	K 3,0	4,70 kg/m <sup>2</sup>
	R 1,5	2,20 kg/m <sup>2</sup>
	R 2,0	2,90 kg/m <sup>2</sup>
	R 3,0	4,10 kg/m <sup>2</sup>
	MP 0,5	1,50 - 4,00 kg/m <sup>2</sup> abhängig von der Struktur
<b>Optik</b>	in Kratz- (K) und Rillenputzstruktur (R) oder als Modellierputz (MP)	
<b>Farbton</b>	Weiß 	
<b>Verarbeitung</b>		



## Innenraumsysteme Produkte

### StoDecosil K/R/MP

Silikat-Oberputz



#### Anwendung

innen, auf Wand- und Deckenflächen, für Oberflächen mit mineralischem Charakter, speziell für sensible Bereiche, z. B. Kindergärten, Krankenhäuser, für hochwertige Sanierungen von schimmelbefallenen Innenflächen, nicht auf feuchte oder verschmutzte Untergründe aufbringen

#### Eigenschaften

sehr gut schimmelpilzhemmend, diffusionsoffen, organischer Anteil < 5 %, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark – fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen, ökozertifiziert – erfüllt die strengsten Kriterien bzgl. Umwelt, Gesundheit und Funktionalität (natureplus®)

#### Hinweise

StoPrep Sil als Putzgrund im Farbton des Oberputzes vorstreichen (natureplus®-System), zur Verlängerung der offenen Zeit StoPrep In als Putzgrund verwenden, für Korngröße 1,0 und 1,5 ist der Untergrund mindestens in Qualitätsstufe Q2 erforderlich



<b>ca. Verbrauch</b>	K 1,0	2,00 kg/m <sup>2</sup>
	K 1,5	2,20 kg/m <sup>2</sup>
	K 2,0	2,90 kg/m <sup>2</sup>
	R 1,5	2,20 kg/m <sup>2</sup>
	R 2,0	2,90 kg/m <sup>2</sup>
	MP 0,5	1,50 - 4,00 kg/m <sup>2</sup> abhängig von der Struktur
<b>Optik</b>	in Kratz- (K) und Rillenputzstruktur (R) oder als Modellierputz (MP)	
<b>Farbton</b>	Weiß 	
<b>Verarbeitung</b>		

### StoCalce Activ K/MP

Ökologischer mineralischer Oberputz auf Kalkbasis nach EN 998-1



#### Anwendung

innen, vergüteter Oberputz nach EN 998-1, sehr gut geeignet für Sto-Innendämmsysteme, als Oberputz für das StoCalce Functio Sorptionssystem

#### Eigenschaften

mineralisch, konservierungsmittelfrei, optimal abgestimmt auf das StoCalce Functio Sorptionssystem, hoch diffusionsoffen, trägt zur Optimierung des Wohnraumklimas bei, leichte geschmeidige Verarbeitung, sehr gutes Feuchtmanagement, beste Regulierung der Luftfeuchtigkeit, schnelle Sorption und Desorption, MBV practical > 2,0 (g/m<sup>2</sup> \* % RH) im System mit StoLevel Calce RP, StoCalce Activ



<b>ca. Verbrauch</b>	K 1,5	2,00 kg/m <sup>2</sup>
	MP 1,0	1,70 - 4,00 kg/m <sup>2</sup>
<b>Optik</b>	in Kratzputzstruktur (K) oder als Modellierputz (MP)	
<b>Farbton</b>	Weiß	
<b>Verarbeitung</b>		

## Innenfarben

### StoColor Rapid Ultramatt

Schadstoffgeprüfte, hochdeckende, stumpfmatte Innen-Dispersionsfarbe, Nassabrieb 2 und Deckvermögen 1 nach EN 13300



#### Anwendung

innen, als stumpfmatte Einschicht-Dispersionsfarbe auf streiflichtempfindlichen Wand- und Deckenflächen

#### Eigenschaften

sehr gut auszubessern, sehr gut deckend, sehr hoher Weißgrad, beständig gegenüber Flächendesinfektionsmittel laut Prüfbericht, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen

#### Hinweise

altweiß AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N sind getönte Varianten jedoch preisgleich mit Weiß



<b>ca. Verbrauch</b>	0,13 - 0,15 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich
<b>Optik</b>	stumpfmatt nach EN 13300
<b>Farbton</b>	Weiß, Altweiß AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
<b>Verarbeitung</b>	

### StoColor Rapid Satin

Schadstoffgeprüfte, hochdeckende, seidengänzende Innen-Dispersionsfarbe, Nassabrieb 1 und Deckvermögen 1 nach EN 13300



#### Anwendung

innen, für strukturerhaltende und strapazierfähige Wand- und Deckenflächen, besonders für StoTap-/StoTex-Wandbeläge

#### Eigenschaften

sehr gut deckend, gut verlaufend, hoher Weißgrad, beständig gegenüber Flächendesinfektionsmittel laut Prüfbericht, nichtbrennbar bzw. schwerentflammbar je nach Aufbau, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen

#### Hinweise

altweiß AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N sind getönte Varianten jedoch preisgleich mit Weiß



<b>ca. Verbrauch</b>	0,13 - 0,15 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich
<b>Optik</b>	mittlerer Glanz nach EN 13300
<b>Farbton</b>	Weiß, Altweiß AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
<b>Verarbeitung</b>	



# Innenraumsysteme Produkte

## StoColor Opticryl Matt

Schadstoffgeprüfte, stumpfmatte Innen-Acrylatfarbe, Nassabrieb 1 und Deckvermögen 2 nach EN 13300



### Anwendung

innen, für strukturerhaltende und strapazierfähige Wand- und Deckenflächen, besonders für StoTap-/StoTex-Wandbeläge

### Eigenschaften

gut deckend, gut verlaufend, hoher Weißgrad, beständig gegenüber Flächendesinfektionsmittel laut Prüfbericht, nichtbrennbar bzw. schwerentflammbar je nach Aufbau, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen, unbedenklich bei Lebensmitteln, TÜV-geprüft

### Hinweise

altweiß AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N sind getönte Varianten jedoch preisgleich mit Weiß



<b>ca. Verbrauch</b>	0,13 - 0,15 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich
<b>Optik</b>	stumpfmatt nach EN 13300
<b>Farbton</b>	Weiß, Altweiß AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
<b>Verarbeitung</b>	  

## StoColor Titanium

Schadstoffgeprüfte, stumpfmatte Innen-Dispersionsfarbe, Nassabrieb 1 und Deckvermögen 1 nach EN 13300



### Anwendung

innen, als Einschicht-Dispersionsfarbe auf Wand- und Deckenflächen, für Bereiche mit hoher Beanspruchung (z. B. Treppenhäuser, Turnhallen), einsetzbar in Lebensmittelbereichen

### Eigenschaften

sehr gut auszubessern, hoher Weißgrad, sehr gut füllend, beständig gegenüber Flächendesinfektionsmittel laut Prüfbericht, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen

### Hinweise

altweiß AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N sind getönte Varianten jedoch preisgleich mit Weiß



<b>ca. Verbrauch</b>	0,14 - 0,17 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich
<b>Optik</b>	stumpfmatt nach EN 13300
<b>Farbton</b>	Weiß, Altweiß AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
<b>Verarbeitung</b>	  

## StoColor Titanium ASE

Schadstoffgeprüfte, matte Innen-Dispersionsfarbe für intensive Farbtöne, Nassabrieb 1 nach EN 13300



### Anwendung

innen, als leicht zu reinigende Innenfarbe auf Wand- und Deckenflächen, für Bereiche mit erhöhter mechanischer Beanspruchung (z. B. Treppenhäuser, Turnhallen)

### Eigenschaften

verringertes Schreibeffekt, leicht zu reinigen, intensive Farbtonbrillanz, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen

### Hinweise

altweiß AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N sind getönte Varianten jedoch preisgleich mit Weiß



<b>ca. Verbrauch</b>	0,14 - 0,17 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich 0,28 - 0,34 l/m <sup>2</sup> bei 2 Arbeitsgängen
<b>Optik</b>	matt nach EN 13300 "Sheen-Effekt" je nach Betrachtungswinkel und Lichteinfall möglich
<b>Farbton</b>	
<b>Verarbeitung</b>	 

## StoColor Sil In

Konservierungsmittelfreie, stumpfmatte Innensilikatfarbe, Nassabrieb 2 und Deckvermögen 1 nach EN 13300



### Anwendung

innen, für Anstriche mit mineralischem Charakter auf Wand- und Deckenflächen, speziell für sensible Bereiche, z. B. Kindergärten, Krankenhäuser, durch die schimmelpilzhemmende Wirkung für hochwertige Sanierungen von schimmelbefallenen Innenflächen geeignet, als vorbeugender Anstrich für Lebensmittelbereiche, z. B. Schlachthäuser, Molkereien und Brauereien

### Eigenschaften

schadstoffgeprüft, schimmelpilzhemmend, entspricht den Anforderungen der Lebensmittelhygiene, je nach Aufbau nichtbrennbar, gut deckend, organischer Anteil < 5 %, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen, ökozertifiziert - erfüllt die strengsten Kriterien bzgl. Umwelt, Gesundheit und Funktionalität (natureplus®), konservierungsmittelfrei

### Hinweise

altweiß AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N sind getönte Varianten jedoch preisgleich mit Weiß



<b>ca. Verbrauch</b>	0,12 - 0,14 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich
<b>Optik</b>	stumpfmatt nach EN 13300
<b>Farbton</b>	Weiß, Altweiß AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
<b>Verarbeitung</b>	  



## Innenraumsysteme Produkte

### StoColor Sil Premium

Konservierungsmittelfreie, stumpfmatt Innensilikatfarbe, Nassabrieb 1 und Deckvermögen 1 nach EN 13300



#### Anwendung

innen, für Anstriche mit mineralischem Charakter auf Wand- und Deckenflächen, speziell für sensible Bereiche, z. B. Kindergärten, Krankenhäuser, durch die schimmelpilzhemmende Wirkung für hochwertige Sanierungen von schimmelbefallenen Innenflächen geeignet, für Anstriche in Lebensmittelbereichen, z. B. Schlachthäuser, Molkereien und Brauereien

#### Eigenschaften

schadstoffgeprüft, schimmelpilzhemmend, je nach Aufbau nichtbrennbar, gut deckend, organischer Anteil < 5 %, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen, ökozertifiziert, erfüllt die strengsten Kriterien bzgl. Umwelt, Gesundheit und Funktionalität, konservierungsmittelfrei, antimikrobielle Aktivität und Wirksamkeit nach JIS Z 2801 : 2012

#### Hinweise

altweiß AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N sind getönte Varianten jedoch preisgleich mit Weiß



<b>ca. Verbrauch</b>	0,12 - 0,14 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich
<b>Optik</b>	stumpfmatt gemäß EN 13300
<b>Farbton</b>	Weiß, Altweiß AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
<b>Verarbeitung</b>	

### StoColor Sil Comfort

Konservierungsmittelfreie, extrem matte Innensilikatfarbe, Nassabrieb 2 und Deckvermögen 2 nach EN 13300



#### Anwendung

innen, für Anstriche mit mineralischem Charakter, direkt auf glatte Wand- und Deckenflächen (StoLevell In XXL, StoLevell In Fill, Weissputze), geeignet auf allen Deckputzen, Glasfaservlies-Geweben, Raufasertapeten und tragfähigen Altanstrichen im Innenbereich

#### Eigenschaften

schadstoffgeprüft, extrem matt, ohne Grundierung auf Weissputz, schimmelpilzhemmend, sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit, sehr gut auszubessern, organischer Anteil < 5 %, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, beständig gegenüber Flächendesinfektionsmittel laut Prüfbericht, konservierungsmittelfrei



<b>ca. Verbrauch</b>	0,12 - 0,14 l/m <sup>2</sup> pro Anstrich
<b>Optik</b>	stumpfmatt nach EN 13300
<b>Farbton</b>	Weiß, Altweiß AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016) 
<b>Verarbeitung</b>	

### StoColor Calcetura

Konservierungsmittelfreie Innenkalkfarbe, Nassabrieb 3 und Deckvermögen 3 nach EN 13300



#### Anwendung

innen, auf Wand- und Deckenflächen

#### Eigenschaften

schimmelpilzhemmend, lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm, TÜV-Mark - fremdüberwacht, frei von fogging-aktiven Substanzen, ökozertifiziert - erfüllt die strengsten Kriterien bzgl. Umwelt, Gesundheit und Funktionalität (natureplus®), konservierungsmittelfrei



<b>ca. Verbrauch</b>	0,20 kg/m <sup>2</sup> pro Anstrich
<b>Optik</b>	stumpfmatt nach EN 13300
<b>Farbton</b>	Naturweiß
<b>Verarbeitung</b>	

#### Hinweise

- Es sind auch weitere Innenfarben von Sto verwendbar. Informationen zur Sto-Innenfarben-Familie finden Sie auf [www.stoindustrie.de](http://www.stoindustrie.de)
- Mehr Informationen zu den abgebildeten Prüf- und Gütesiegel finden Sie online auf [www.stoindustrie.de](http://www.stoindustrie.de)



## Innenraumsysteme Verarbeitung



1a

**Isolierende Grundierung streichen**  
Gesamte Wand- und Deckenfläche (Bild 1a) sowie Wandungen von eventuell vorhandenen Kabelschlitzen (Bild 1b) und Flächen von Laibungen und Stürze zweimal satt mit der isolierenden Grundierung StoPrim Isol oder StoPrep QS streichen, um Ligninausblutung zu verhindern. Das Material muss unverdünnt verarbeitet werden. Trocknungszeit nach dem Technischen Merkblatt beachten.

StoPrim Isol:  
bei nachfolgender Beschichtung mit einer Spachtelmasse oder Innenfarbe.



1b

StoPrep QS:  
bei nachfolgender Beschichtung mit einem Oberputz.



2

**Kabelschlitze füllen**  
Eventuell vorhandene Kabelschlitze (Bild 2) etc. mit dem mineralischen Füllspachtel StoLevel In RS füllen (evtl. in mehreren Arbeitsgängen) und die Oberfläche plan spachteln. Vollständig trocknen lassen.



3a

**Rissarmierung**  
Den Kleber StoTap Coll mit einer Farbrolle auf den nach Punkt 2 vorbereiteten Untergrund auftragen (Bild 3a) und StoTap Pro 100 S oder StoTap Pro 100 P auf den Kabelschlitz tapezieren (Bild 3b). Alternativ kann auch StoTap Pro 100 A verwendet werden. Bei nachfolgenden hochwertigen, dekorativen Innenbeschichtungen (Punkt 10 und 12) ist das StoTap Pro 100 S/P/A auf der gesamten Wand-/Deckenfläche zu verwenden. Auch Flächen von Laibungen und Stürze werden nach diesem Verfahren armiert.



3b



4a

**Flächenspachtelung**  
Die gesamte Wand- und Deckenfläche mit einer der zuvor genannten Spachtelmassen plan spachteln (Bild 4a und 4b). An Innenecken und an Decke-Wand-Anschlüssen einen Trennschnitt (Kellenschnitt) ausführen (Bild 4c). Alternativ kann das Sto-Stuckband als Trennband verwendet werden. Bei der Ausführung von Außenecken ist der Sto-Gewebewinkel Standard einzusetzen.



4b



4c



5a

**Grundierung**  
Nach dem Planschleifen der Fläche (Bild 5a) mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren (Bild 5b). Die Grundierung mittels Wasserzugabe auf Untergrund einstellen (siehe Technisches Merkblatt).



5b



6a

**Raufaser**  
StoEuro Trend auf den nach Punkt 1–5 vorbereiteten Untergrund mit dem Metylan-Kleister tapezieren.



6b



7a

**Glasdekogewebe, Relieftapete oder Vlies**  
StoTex Coll oder StoTap Coll auf den nach Punkt 1–5 vorbereiteten Untergrund auftragen und das Glasdekogewebe StoTex Avantgarde, die Relieftapete StoTap Infinity oder das Vlies StoTap Pro 100 S oder P tapezieren. Alternativ kann auch das wasseraktivierbare Glasvlies StoTap Pro 100 A verwendet werden.



7b



8a

**Oberputz**  
StoDecolit K/R/MP oder StoDecosil K/R/MP auf den nach Punkt 1 vorbereiteten Untergrund auftragen und strukturieren. Kratzputzstruktur siehe Bild 8a. Modellierputzstruktur siehe Bild 8b und 8c. Muss der Untergrund wegen Fugen, Schlitz etc. nach Punkt 2–5 vorbereitet werden, so wird vor dem Putzauftrag die Zwischenbeschichtung StoPrep In (bei StoDecolit) oder StoPrep Sil (bei StoDecosil) verwendet.



8b



8c



9

**Innenfarbe**  
Bei Bedarf:  
Die Oberfläche mit einer Sto-Innenfarbe streichen. Siehe Systemaufbauten.



## Innenraumsysteme Verarbeitung



10a

### StoColor Metallic

StoColor Metallic kann wahlweise direkt auf das StoTap Pro 100 S/P/A oder auf die mit StoColor Opticryl Matt gestrichene Spachtelung aufgebracht werden. Hierzu sind erhöhte Anforderungen an die Ebenheit zu stellen.

StoColor Metallic mit der Sto-Microfaserrolle aufrollen (Bild 10a) und sogleich mit dem Sto-Schleifvlies (Bild 10b) oder der Sto-Schlingenwalze (Bild 10c) oder der Sto-Decorwalze Lederstücke kreuz und quer strukturieren. Je nach Farbton und gewünschter Optik ein- oder zweimal wiederholen.



10b



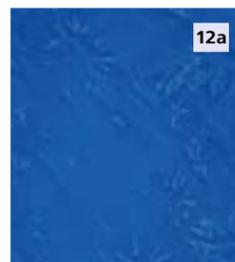
10c



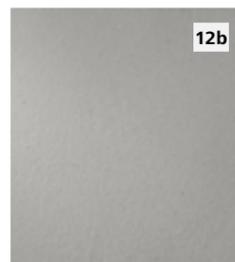
11

### StoSil Patina

StoDecosil MP nach Punkt 8 verarbeiten. Nach dessen Trocknung StoSil Patina auftragen und mit der Sto-Schwammscheibe strukturieren. Je nach Farbton und gewünschter Optik ein- oder zweimal wiederholen.



12a



12b



12c

### Hochwertige dekorative Innenbeschichtungen

Die dekorativen Innenbeschichtungen des StoCalce-Produktprogramms StoCalce Marmorino (Bild 12a), StoCalce Effetto (Bild 12b), StoCalce Veneziano (Bild 12c) und StoCalce Fondo können nur in Verbindung mit vorangehend fachgerecht verarbeiteten Gips-/Gipsfaserplatten verwendet werden. Nach deren Fugenarmierung und Q3-Spachtelung ist die Oberfläche mit StoPrim Plex/StoPrim GT zu grundieren und nachfolgend vollflächig mit StoTap Pro 100 S/P/A zu belegen. Die Technischen Merkblätter und Verarbeitungshinweise der Produkte sind zu beachten.



13

### Kalkputzbeschichtung

Auf den fachgerecht vorbereiteten Gips-/Gipsfaserplatten die Zwischenbeschichtung StoPrep In auftragen.



14

### Spachtelung

StoLevell Calce FS auftragen und plan spachteln. Bei Schichtstärke größer 3 mm bis maximal 15 mm und bei nachfolgenden hochwertigen StoCalce-Innenbeschichtungen das Sto-Glasfasergewebe F in das obere Drittel der Spachtelschicht einbetten.



15

### Oberputz

StoCalce Activ K/MP auftragen und strukturieren.



16

### Innenfarbe

Bei Bedarf: StoColor Sil Comfort oder StoColor Calcetura auftragen.



17

### Hochwertige dekorative Innenbeschichtungen

Alternativ zu StoCalce Activ K/MP können auf den nach Schritt 14 verarbeiteten StoLevell Calce FS die hochwertigen dekorativen Innenbeschichtungen StoCalce Marmorino, StoCalce Effetto, StoCalce Veneziano und StoCalce Fondo aufgebracht werden.

### Hinweis

Die luftfeuchteregulierenden Kalk-Produkte StoLevell Calce FS und StoCalce Activ K/MP aus dem StoCalce Functio Sorptionssystem sowie eventuell alternative Schlussbeschichtungen aus dem StoCalce Produktprogramm können nur in Verbindung mit vorangehend fachgerecht verarbeiteten Gips-/Gipsfaserplatten verwendet werden. Nach deren Fugenarmierung und Q2-Spachtelung ist die Oberfläche mit StoPrim Plex/StoPrim GT zu grundieren.



## Fassadensysteme Hinweise

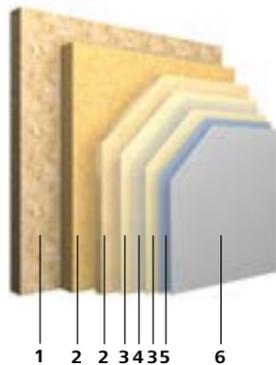
**Auf der Außenseite der Wandelemente können Fassadensysteme von Sto aufgebracht werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Zulassung oder die Norm des SWISS KRONO Holzplattenwerkstoffs mit den Vorgaben zum Untergrund der Zulassung des Sto-Fassadensystems übereinstimmt.**

Folgende Fassadensysteme können auf OSB/4 nach Z-9.1-503 verwendet werden:

- StoTherm Wood gemäß Z-33.47-659
- StoTherm Classic/Classic L, StoTherm Vario/Vario L und StoTherm Mineral L gemäß Z-33.47-811
- StoVentec R gemäß Z-10.3-710 und Z-10.3-717
- StoVentec C, S, M gemäß Z-33.2-776
- StoVentec Glass gemäß Z-10.3-720

### Systembeispiel StoTherm Wood

Das Wärmedämm-Verbundsystem mit Holzweichfaser



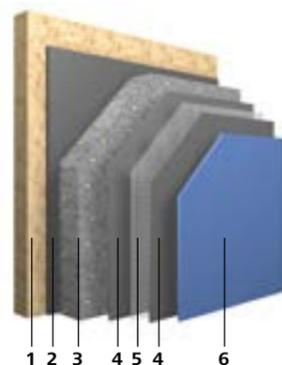
- 1 — SWISS KRONO **MAGNUMBOARD**® OSB/SWISS KRONO OSB/4 **LONGBOARD** gs
- 2 — Dämmung
- 3 — Unterputz
- 4 — Bewehrung/Armierung
- 5 — Zwischenbeschichtung
- 6 — Schlussbeschichtung

Werden Systeme nach Z-33.47-811 bei Holzständerwerk auf SWISS KRONO OSB/4 **LONGBOARD** gs aufgeklebt, so ist diese bei Achsmaß der Stiele von max. 62,5 cm in mind. 15 mm Dicke zu wählen und bei mehr als 62,5 cm bis max. 83,3 cm in mind. 18 mm Dicke.

Die Hinweise der Technischen Merkblätter, der allgemein bauaufsichtlichen Zulassungen, der Detailzeichnungen etc. sind vor Verarbeitung zu beachten. Diese und weitere Informationen finden Sie unter [www.stoindustrie.de](http://www.stoindustrie.de) oder Sie wenden sich direkt an den Kundenservice Technik des Sto-Kompetenzcenters Industrie.

### Systembeispiel StoTherm Classic

Das Wärmedämm-Verbundsystem mit EPS



- 1 — SWISS KRONO **MAGNUMBOARD**® OSB/SWISS KRONO OSB/4 **LONGBOARD** gs
- 2 — Verklebung
- 3 — Dämmung
- 4 — Unterputz
- 5 — Bewehrung/Armierung
- 6 — Schlussbeschichtung

### Hinweis

Die WDV-Systeme nach Z-33.47-811 dürfen nur auf geschliffene (gs) OSB-Oberflächen aufgeklebt werden.

## Bodensysteme für den Trittschallschutz Hinweise

**Bei Massivholz- und Holzbalkendecken gibt es immer wieder die Anforderung, die Trittschallübertragung zu mindern. Dies lässt sich meist durch konstruktive Maßnahmen zur Rohdeckenbeschwerung erreichen. Dabei verbessern Schüttungen bei gleicher flächenbezogener Masse die Schallabsorption mehr als Beschwerungen mit Platten oder Steinen. Allerdings müssen derartige Schüttungen verdichtet und gebunden werden, um Wanderungen und Setzungen des Schüttguts vorzubeugen.**

Sto bietet ein speziell hierfür entwickeltes Bindemittel.

**StoPrefa Coll SB** dient zur sehr schnellen Bindung von hoch druckfesten Ausgleichsschüttungen aus Splitt- oder Blähglasgranulat. Diese sind nach 24 Stunden begehbar und können nach fünf Tagen mit dem Estrich belegt werden. Das Produkt wird unter Kalk-, Zement-, Anhydrit- und Trockenestrichen

eingesetzt, ist nicht brennbar (A1) und enthält keine flüchtigen organischen Substanzen (VOC). Es eignet sich für Schütthöhen von 10 bis 300 mm. Dank seiner hydraulischen Eigenschaften bindet es Restfeuchte im Schüttgut, was Holzkonstruktionen vor Feuchteschäden schützt. Eine zähelastisch gebundene Ausgleichsschüttung verringert die Trittschallübertragung deutlich, wie eine Studie des Fraunhofer IBP (Bericht B-BA 3/2016) belegt.

Mehr Informationen und auch die Verarbeitungsschritte sind auf [www.stoindustrie.de](http://www.stoindustrie.de) zu finden oder Sie wenden sich direkt an den Kundenservice Technik des Sto-Kompetenzcenters Industrie.



## Hauptsitz

### Kompetenzcenter Industrie Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1  
79780 Stühlingen  
[www.stoindustrie.de/holzfertigbau](http://www.stoindustrie.de/holzfertigbau)

### Kundenservice Bestellungen

Telefon +49 7744 57-1300  
Telefax +49 7744 57-2300  
[ksc.industry.de@sto.com](mailto:ksc.industry.de@sto.com)

### Kundenservice Technik

Telefon +49 7744 57-1888  
Telefax +49 7744 57-2888  
[tsc.industry.de@sto.com](mailto:tsc.industry.de@sto.com)

